

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



№0107723
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Integra Construction KZ»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ06RYS00421243 от 01.08.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Integra Construction KZ» планирует провести работы по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 6 участках, расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, используемых для строительства вторых путей железнодорожного участка Достык – Мойынты.

Участок общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в Карагандинской области, располагаясь в Актогайском районе, используемых для строительства вторых путей железнодорожного участка Достык – Мойынты.

Координаты участка «№4 А жд, ПК 1191»:

- С.Ш 46° 51' 23,31", В.Д 74° 49' 22,97";
- С.Ш. 46° 51' 15,75", В.Д. 74° 49' 21,86";
- С.Ш. 46°51' 16,88", В.Д. 74° 49' 12,60";
- С.Ш. 46° 51' 24,58", В.Д. 74° 49' 13,57".

Площадь - 4,74 га. Ближайших населенных пунктов нет.

Режим работы по разработке карьеров - сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2024 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку «№4 А жд, ПК 1191» составит - 191,9 тыс.м³. Общая численность работающих – 7 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку – 191,9 тыс.м³. Участок предусматривается обрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участку:



- снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе обработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внешний отвал в непосредственной близости от врезных траншей;
- выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт;
- транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком).

Основные параметры вскрытия:

- вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться одним уступом;
- высота добычного уступа – до 5,0 м;
- проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа - 6,5 м;
- карьер по объему добычи относится к мелким.

Вскрышные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе обработки собираются в бурты (в контуре картограммы добычи), с последующим перемещением во временные внешние отвалы. В последующем они используются при рекультивации карьеров. Снятие вскрыши производится пропорционально объемам добычи. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2024 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.11.2023 г. Завершение деятельности 31.12.2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок «№4 А жд, ПК 1191» со сторонами 239,203,235,200 м, площадью 4,74 га. Полезная толща участка представлена супесью, с редкими прослоями суглинков, песка и дресвы. Подсчитанные запасы составляют: всего – 191,91 тыс.м³. Объем вскрыши – 9,48 тыс.м³. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты). Предполагаемый срок обработки запасов с 01.11.2023 г. по 31.12.2024 г.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Предполагаемый объем водопотребление



для данного объекта составит 42,07 м³/период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 12,87 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 29,2 м³/период.

В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Водятся архар, лань, сайгак, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований.

Объем выбросов:

На 2023 год:

- диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027594 г/с, 0.31807204 т/год;
- оксид азота (класс опасности 3) - 0.0329216 г/с, 0.413011703 т/год;
- углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004409 г/с, 0.053005208 т/год;
- сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0089005 г/с, 0.10601478 т/год;
- сероводород (дигидросульфид) 0.00000586 г/с, 0.00002277 т/год;
- оксид углерода (класс опасности 4) - 0.06205 г/с, 0.2666951 т/год;
- акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год;
- формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год;
- керосин - 0.005458 г/с, 0.00022563 т/год;
- алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.1353 т/год;
- пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 7.3473 г/с,

25.127 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит 7.50272596 г/с, 26.444787231 т/год.

На 2024 год:

- диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027594 г/с, 0.31807204 т/год;
- оксид азота (класс опасности 3) - 0.0329216 г/с, 0.413011703 т/год;
- углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004409 г/с, 0.053005208 т/год;
- сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0089005 г/с, 0.10601478 т/год;
- сероводород (дигидросульфид) 0.00000586 г/с, 0.00000759 т/год;
- оксид углерода (класс опасности 4) - 0.06205 г/с, 0.2666951 т/год;
- акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год;
- формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год;
- керосин - 0.005458 г/с, 0.00022563 т/год;
- алканы C12-19 (класс опасности 4) -0.012087 г/с, 0.1299 т/год;



- пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 5.2233 г/с, 8.386 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 5.37872596 г/с, 9.698372051 т/год.

Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Сбросы отсутствуют.

Основными отходами, образующимися в период добычных работ будут:

- твердо-бытовые отходы (ТБО);
- ветошь.

Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,36 т/период, ветошь - 0,0381 т/период. Твердые бытовые отходы образуются от деятельности рабочих при строительстве, а также при уборке помещений и территорий. Код отхода – 20 03 01.

Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Код отхода – 15 02 02*.

Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

